КРУГЛИЙ СТІЛ

«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

Організатори:

Програма FLEG II «Правозастосування та управління в лісовому секторі країн східного регіону дії Європейського інструменту сусідства і партнерства – 2»;

Державне агентство лісових ресурсів України;

Національний лісотехнічний університет України


Учітеся, брати мої...
Т. Шевченко
9:23 AM
5/13/2015

6. Законодавство Галичини кваліфікувало браконьєрство, яка крадіжку.

На даний час за незаконне добування оленя навіть не відкривають кримінальні справи по причині малозначимості порушення. Слід використати досвід Галичини, і кваліфікувати незаконне добування оленя як крадіжку корови, кабана – як свійської свині, зайця – як кролика. Також можна застосувати інший підхід з законодавства Другої Речі Посполитої, де було чітко виписано покарання за кожен окремий вид дичини.

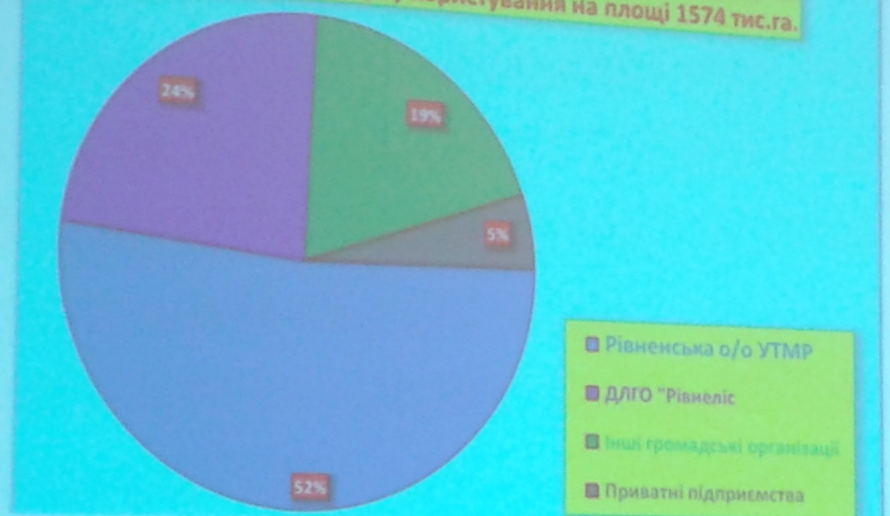
6. Законодавство Галичини кваліфікувало браконьєрство, яка крадіжку.

На даний час за незаконне добування оленя навіть не відкривають кримінальні справи по причині малозначимості порушення. Слід використати досвід Галичини, і кваліфікувати незаконне добування оленя як крадіжку корови, кабана – як свійської свині, зайця – як кролика. Також можна застосувати інший підхід з законодавства Другої Речі Посполитої, де було чітко виписано покарання за кожен окремий вид дичини.

Висновок. Найбільш вагомими загрозами для стану лісомисливського господарства є:

1. Низька екологічна культура населення;
2. Недосконала законодавча база;
3. Погана охорона угідь;
4. Самовільне браконьєрське використання тваринного світу і мисливських угідь місцевими жителями
5. Корупційні схеми перерозподілу мисливських угідь і при використанні мисливських ресурсів.

Рис. 1 Розподіл мисливських угідь Рівненської області, які були надані в 2003 р. у користування на площі 1574 тис.га.



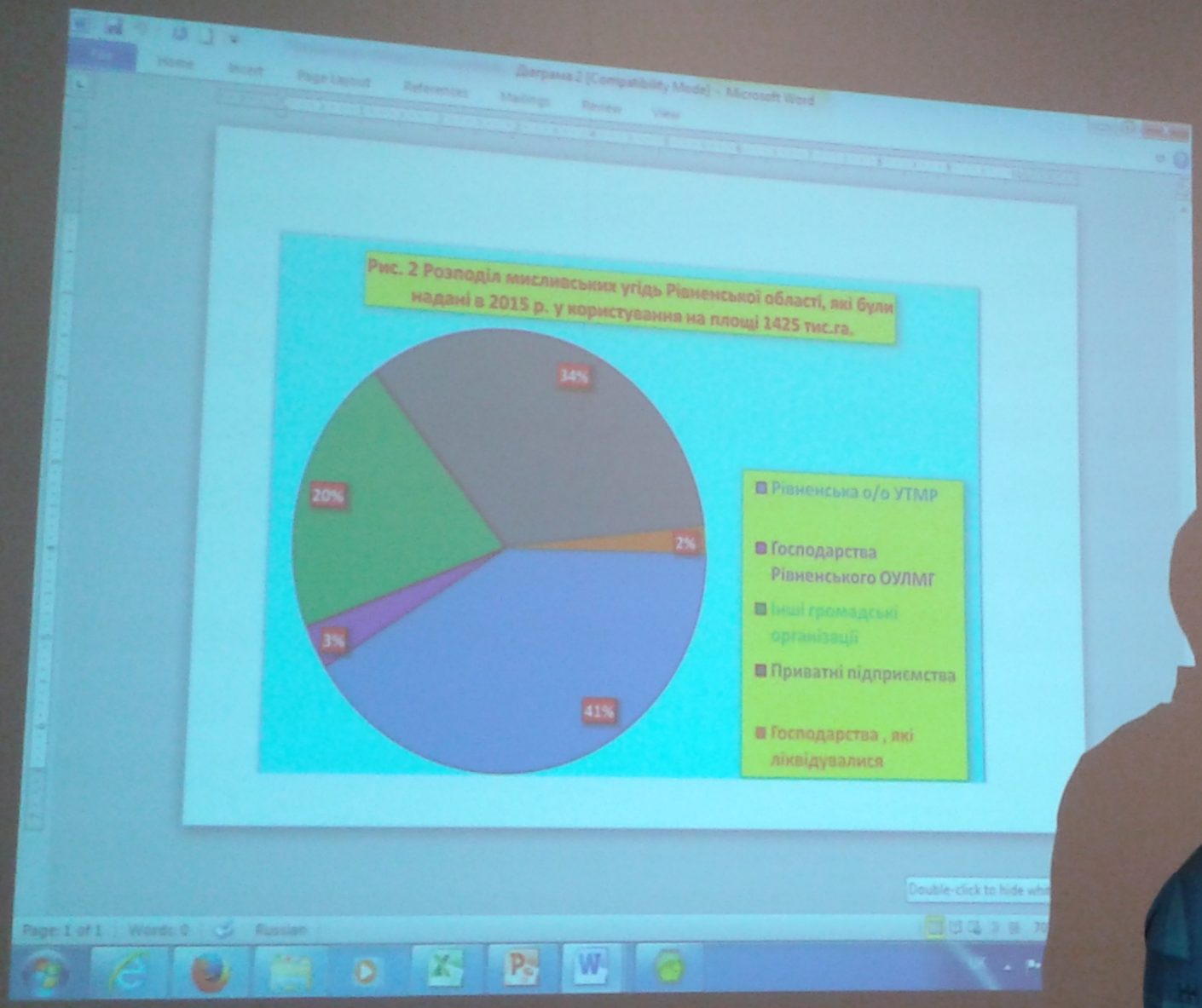
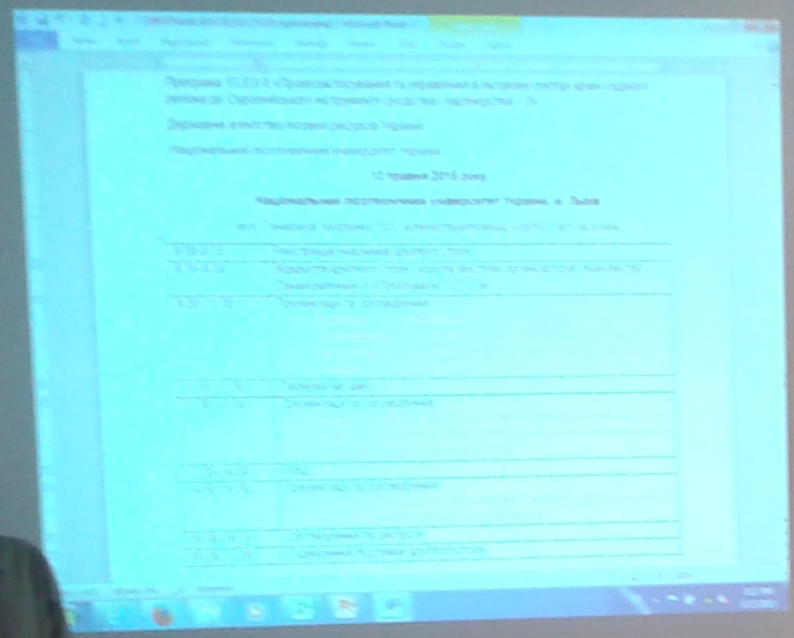


Рис. 2 Розподіл мисливських угідь Рівненської області, які були надані в 2015 р. у користування на площі 1425 тис.га.
34%
20%
2%
3%
41%
Рівненська о/о УТМР
Господарства Рівненського ОУЛМГ
Інші громадські організації
Приватні підприємства
Господарства , які ліквідувалися


A Beregi-sík élőhelyei
Habitats of Bereg Plain
Учітеся, брати мої...
Т. Шевченко




Biotechnologies
ABRASIVE CYLINDER
Учітеся, брати мої
Т. Шевченко

Угода про асоціацію між Україною та ЄС

З підготовкою до вступу до Європейського Союзу полювання як галузь, може виявитися у новому правовому становищі.

Збереження та захист навколишнього середовища є одним з пріоритетів політики ЄС.

Юридична база мисливства та мисливського господарства в Україні повинна бути приведена у відповідність до міжнародних вимог: "Директиви про охорону птахів", "Оселищної Директиви ", «Директиви про зброю», низки інших конвенцій.

Європейська хартія з полювання та збереження біорізноманіття

- Сучасне мисливство ґрунтується на інтерпретації, викладеній в Європейській хартії з полювання та збереження біорізноманіття (European Charter on Hunting and Biodiversity), 26-29.11.2007 р.

- Ця хартія, відповідно до Європейської конвенції про захист фауни та природного середовища (Берн, 1979), адресоване європейським мисливцям, що займаються споживчим і рекреаційним полюванням, застосовуючи принцип сталого використання та управління мисливських видів птахів і ссавців.

Європейська хартія з полювання та збереження біорізноманіття

- Сучасне мисливство ґрунтується на інтерпретації, викладеній в Європейській хартії з полювання та збереження біорізноманіття (European Charter on Hunting and Biodiversity), 26-29.11.2007 р.

- Ця хартія, відповідно до Європейської конвенції про захист фауни та природного середовища (Берн, 1979), адресоване європейським мисливцям, що займаються споживчим і рекреаційним полюванням, застосовуючи принцип сталого використання та управління мисливських видів птахів і ссавців.

ENPI EAST FLEG II

THE WORLD BANK

"ЕКОСФЕРА"

IUCN

Взаємовідносини мисливських товариств з місцевими громадами. Правовий та практичний аспекти

Станкевич-Волосянчук Оксана
к.б.н., РМЕО «ЕКОСФЕРА»

ВИСНОВКИ

ВИСНОВКИ

Звіт

ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ З ТЕМИ № 17 "ДОСЛІДИТИ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ" (заключний за 2010-2014 рр.)

Керівник НДР: зав. сектору мисливствознавства лабораторії лісівництва ДП «СФ УкрНДІЛГА» канд. с-г. наук, ст.наук.співроб. Шейгас І.М.

Організаційна модель
з управління мисливським господарством України

Повноваження спеціально уповноваженого центрального органу виконавчої влади з питань лісового і мисливського господарства (стаття 6, Закону України «Про мисливське господарство та полювання») покладено на державне Агентство лісових ресурсів України, де основна увага приділяється лісовій галузі. Самостійного органу управління *мисливською* галуззю в Україні не існує. Відсутність Стратегії розвитку мисливської галузі, державної підтримки та недосконалість мисливського законодавства не дозволяє користувачам мисливських угідь вийти на новий, сучасний рівень.

За період роботи Держлісагентства галузь мисливського господарства занепала. Незважаючи на величезний природний потенціал, в Україні мешкає корисної фауни в десятки-сотні разів менше біологічно виправданої ємності угідь, а добування мисливських тварин набагато менше, ніж у розвинених країнах Європи та світу. Браконьєрство стало нормою природокористування та головним регулятором чисельності дичини.

На наш погляд основною причиною нинішнього стану мисливського господарства є недосконале державне управління галуззю. Тому пропонуємо створити **Департамент (управління) мисливського господарства** до обов'язків якого віднести:

- розробка та подання на затвердження Кабінету Міністрів України Стратегії розвитку мисливського господарства;


Biotechnologies
ABRASIVE CYLINDER
Учітеся, брати мої...


Biotechnologies
ABRASIVE CYLINDER
INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
FAULTFINDER THICKNESS GAUGES
Учітеся, брати мої...
Т. Шевченко

мисливських тварин (селекційний відбір, формування оптимальної статево-вікової структури з метою підвищення відсотку самців з високими трофейними якостями»

це чисто мисливсько-господарське питання
відповідно до законодавства входить
обов'язки користувачів мисливських уг
органів влади є інстру впливу. По
лише виконувати. Ц я включ
проекти орган мислив
господарства. Навіщо ?

Учітеся, брати мої...

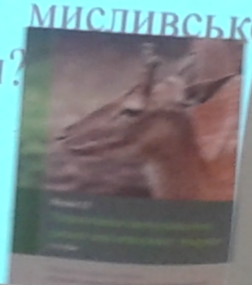
Т. Шевченку

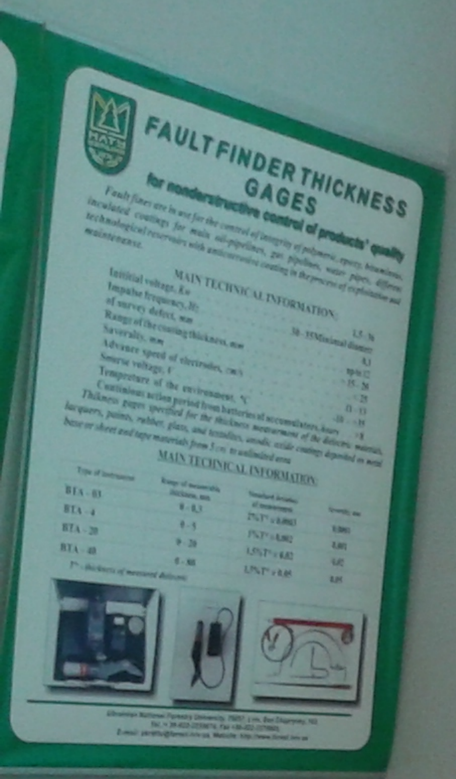
- п.17. «Управління популяціями копитних мисливських тварин (селекційний відбір, формування оптимальної статево-вікової структури з метою підвищення відсотку самців з високими трофейними якостями»

це чисто мисливсько-господарське питання і
відповідно до законодавства входить
обов'язки к[illegible]вачів мисливських угідь
органів вл[illegible]менти впливу. Потр
лише вик[illegible]е питання включен
проекти [illegible]ацій мисливськ
господар[illegible]о дублювати?

- п.17. «Управління популяціями копитних мисливських тварин (селекційний відбір, формування оптимальної статево-вікової структури з метою підвищення відсотку самців з високими трофейними якостями»

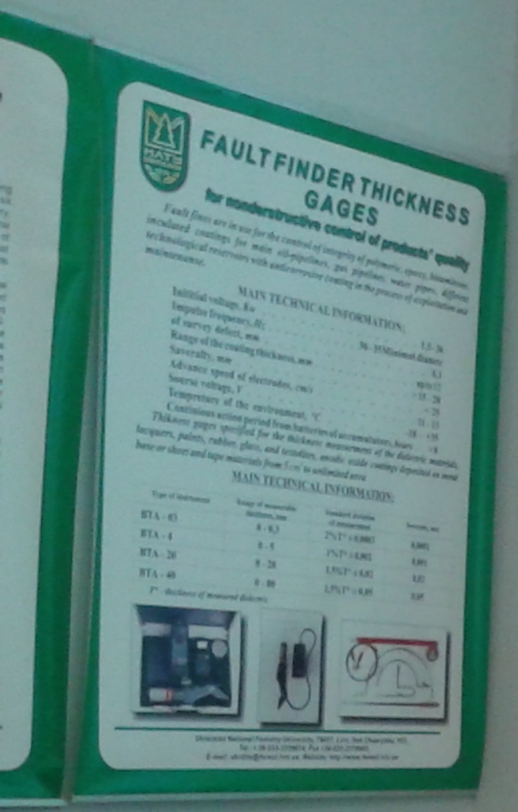
це чисто мисливсько-господарське питання і відповідно до законодавства входить в обов'язки к[illegible]увачів мисливських угідь. У органів вл[illegible]трументи впливу. Потрібн[illegible] лише вик[illegible]Це питання включено проекти [illegible]ізацій мисливськ[illegible] господарст[illegible]но дублювати?





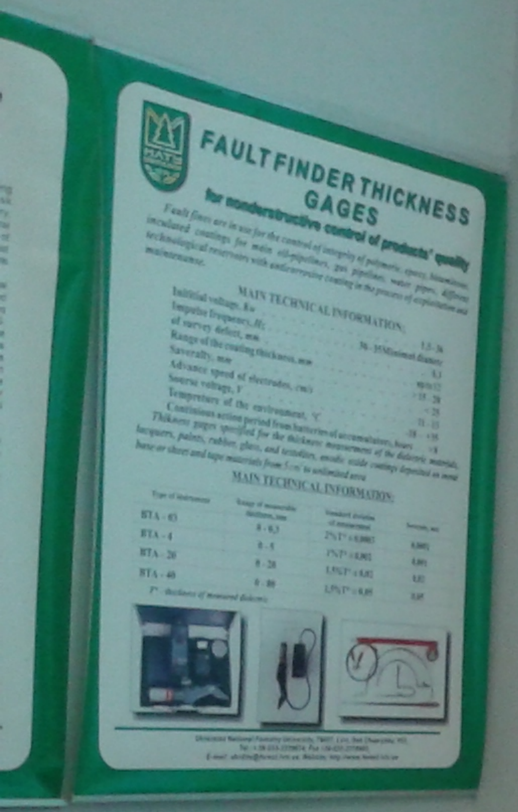
- п.17. «Управління популяціями копитних мисливських тварин (селекційний відбір, формування оптимальної статево-вікової структури з метою підвищення відсотку самців з високими трофейними якостями»

це чисто мисливсько-господарське питання і
відповідно до законодавства входить
обов'язки к вачів мисливських угідь,
органів вл ументи впливу. Потрі
лише вик е питання включен
проекти зацій мисливськ
господа о дублювати?



- п.17. «Управління популяціями копитних мисливських тварин (селекційний відбір, формування оптимальної статево-вікової структури з метою підвищення відсотку самців з високими трофейними якостями»

це чисто мисливсько-господарське питання і
відповідно до законодавства входить
обов'язки к вачів мисливських угідь,
органів вл ументи впливу. Потрі
лише вик е питання включен
проекти зацій мисливськ
господа о дублювати?



WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Confirmation by World Summits

The well-known world summits' decisions on problems of environment and sustainable development, particularly Agenda 21, have poor implementation. The world community becomes disenchanted in its ability to preserve the common natural heritage and the life on Earth.

What should we do?

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

- written legal act;
- creation of corresponding bodies within the UN system, that are responsible for the observance after the WEC norms.

written legal act should:

- stimulate sustainable use, protection and restoration of natural resources for present and future generations needs;
- support through the preventive measures averting of negative externalities in the biosphere, saving the huge costs on liquidation of negative consequences of activities contronting to ecological principles;

...s the World Environmental Constitution

Existing bodies of UN

(can be a base or parallel institution for proposed institution)

- Security Council
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- International Court of Justice
- World Watch Institute +++
- World Bank . Global Environmental Fund

+++ World Watch Institute is not a part of the UN.

ENDORSEMENT

of the World Environmental Constitution

International Society for Ecological Economics (ISEE)

Ninth Biennial Conference, New Delhi, India, December 15-18, 2005

Participants of the ISEE Ninth Biennial Conference,

...ving the need for international environmental cooperation and Agenda XXI

...ing the profound importance of preserving the unique ecological system of ... for human survival and sustainable development of civilization in the 21st

...mental conflict between economic growth and environmental

...al institutions for achieving environmental safety

...ld Environmental Constitution (WEC) is a ...ty, NGOs and policy makers throughout the ...

... scientific organizations and NGOs in ...search team to draft the WEC ...tion to provide for the work of the ...ed to conduct the dialogue. ...ionary hearings aimed at broad ...

... relevant foundations, acting ... Foundations.

... 103.

Biotechnologies

In the po... ...al proteins of Scots pine at the laboratory of molecular...

For the ... ...n Ukraine the Laboratory of molecular-genetic markers of U... ...c Bank (GenBank, NCBI, Washington DC, USA) the kD... ...rive Scots pine (Pinus sylvestris L.)

For the ... ...tive protein with pathogen-inductive properties was extracte...

An ele... ...ngal activity

ABRASIVE C...
for the calibration and g... woodpartic...

Abrasive instrument is compound solid const... layer with estimated thickness, granularity and s... metallic frame.

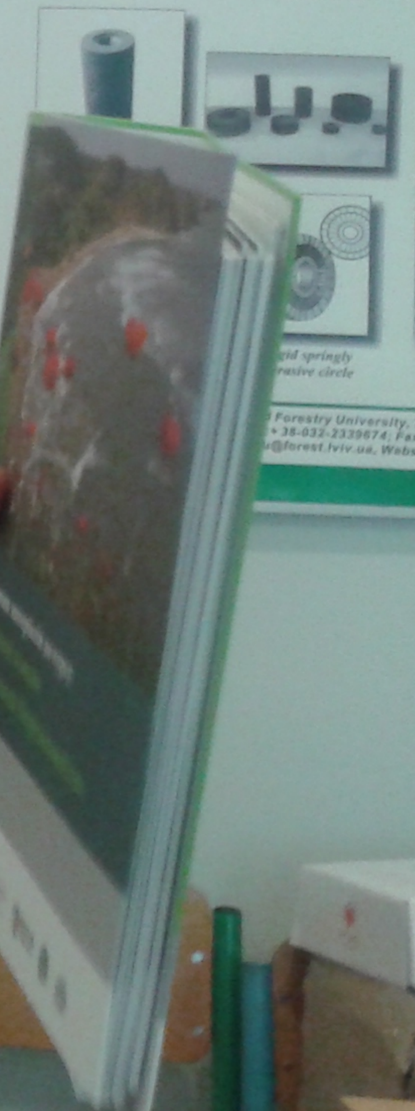
MAIN TECHNICAL INFO...

Granularity of abrasive, *F* . . . . . .
Soliolity, *M Pa* . . . . . .
Maximal thickness of polisheol by one op...
Total resource of the instrument exploitation, *the...*

The instrument is a full-save device, resistat to overstr... convinient with maintenance it can replace expensive broad... operation of the calibration and grinding of full format woo... innstrument has no analogue at international market.

Abrasive instrument is used on modernized mashin... 76-2 and also ,ЇКШ-3А, 1М-90.

The engineering documentation on modernization ... mashines and other wood-working mashines has been develo...



...rid springly ...rasive circle

... Forestry University, 79057, Lviv, ... + 38-032-2339674; Fax +38-032-23... ...@forest.lviv.ua, Website: http://w...

Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine

WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION

AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Always the planet Earth was a unique, interrelated natural (ecological) system. But at present time globalization made the Earth an interrelated and interdependent ecological and economic system. The global economic system the further the more dominates the ecological system destructing the biosphere.

Confirmation by World Summits

The well-known world summits' decisions on problems of environment and sustainable development, particularly Agenda 21, have poor implementation. The world community becomes disenchanted in its ability to preserve the common natural heritage and the life on Earth.

What should we do?

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

The necessity has emerged to create the **World Environmental Constitution** – basic law to provide a foundation for conservation of the common heritage of humanity, creation of appropriate conditions for life and health of mankind, and its sustainable development.

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

- written legal act;
- creation of corresponding bodies within the UN system, that are responsible for the observance after the WEC norms.

The WEC as a written legal act should:

- become a document of legislative regulation not ... nature conservation activities, but also for ... and social behavior of people;
- ... the demands of new criteria for ecologic-... economic efficiency of production activity;
- ... ecosensitive environment protection, and ... the citizen of state and citizen of planet ...
- stimulate sustainable use, protection and restoration of natural resources for present and future generations needs;
- support through the preventive measures averting of negative externalities in the biosphere, saving the huge costs on liquidation of negative consequences of activities confronting to ecological principles;

UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution

New bodies of UN (proposed to create)

- ... Environmental Security Council
- ... Environmental Organization
- ... Environmental Court
- ... Environmental Monitoring
- ... Enforcement Council
- ... Environmental Bank

Existing bodies of UN

(can be a base or parallel institution for proposed institution)

- Security Council
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- International Court of Justice
- World Watch Institute***
- World Bank , Global Environmental Fund

*** World Watch Institute is not a part of the UN.

History of the WEC idea

... by International Conference at Hofstra University, USA ...
... at the UNGA Special Session.
... part of idea by President of Ukraine L. Kuchma;
... part of idea on behalf of Brazil, Germany, Singapore ...
... th Africa by Chancellor of Germany Helmut Kohl;
... part of idea emphasized by the President of Ukraine ...
... of Chornobyl nuclear station.
... Conference on the WEC;
... Conference on the WEC;
... Geneva, Switzerland.

ENDORSEMENT

of the World Environmental Constitution

International Society for Ecological Economics (ISEE)

Ninth Biennial Conference, New Delhi, India, December 15-18, 2008

Participants of the ISEE Ninth Biennial Conference,

...

recognizing the profound importance of preserving the unique ecological system of the Earth for human survival and sustainable development of civilization in the 21st century,

identifying the fundamental conflict between economic growth and environmental protection, and,

realizing the need for global legal institutions for achieving environmental safety and sustainable development,

1. Affirm that the development of a World Environmental Constitution (WEC) is a high priority for the scientific community, NGOs and policy makers throughout the world;

2. Urge relevant governmental institutions, scientific organizations and NGOs to establish an international interdisciplinary research team to draft the WEC;

3. Support the establishment of a WEC Foundation to provide for the work of the international interdisciplinary research team and to conduct the dialogue, international scientific conferences, and consecutive hearings (series) of World Constitutions of the WEC;

4. Seek from governments, lawmakers, planners, and relevant foundations, acting individually or institutionally, donations to the WEC Foundation.

... University, 79057, Lviv, Gen.Chuprynky, 103;
...-2328974; Fax: +38-032-2378905;
...viv.ua; Website: http://www.forest.viv.ua

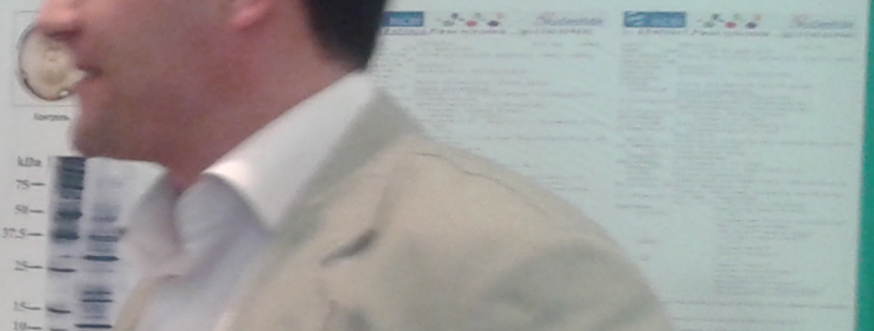
Biotechnologies

... antibacterial proteins of Scots pine at the laboratory of molecular-...

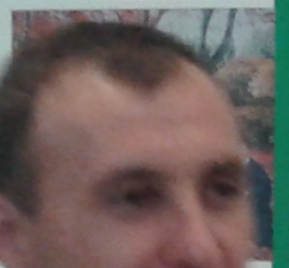
... research in Ukraine the Laboratory of molecular-genetic ... World Genetic Bank (GenBank, NCBI, Washington DC, USA) ... highly productive Scots pine (Pinus sylvestris L.)

... defensive protein with pathogen-inductive properties

... with antifungal activity



Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine



WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Always the planet Earth was a unique, interrelated natural (ecological) system. But at present time globalization made the Earth an interrelated and interdependent ecological and economic system. The global economic system the further the more dominates the ecological system destructing the biosphere.

Confirmation by World Summits

The well-known world summits' decisions on problems of environment and sustainable development, particularly Agenda 21, have poor implementation. The world community becomes disenchanted in its ability to preserve the common natural heritage and the life on Earth.

What should we do?

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

The necessity has emerged to create the **World Environmental Constitution** – basic law to provide a foundation for conservation of the common heritage of humanity, creation of appropriate conditions for life and health of mankind, and its sustainable development.

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

- written legal act;
- creation of corresponding bodies within the UN system, that are responsible for the observance after the WEC norms.

The WEC as a written legal act should:

- become a document of legislative regulation not only for nature conservation activities, but also for economic and social behavior of people;
- reflect the demands of new criteria for ecologic–social-economic efficiency of production activity;
- provide preventive environment protection, and man health (as citizen of state and citizen of planet at the same time);
- stimulate sustainable use, protection and restoration of natural resources for present and future generations needs;
- support through the preventive measures averting of negative externalities in the biosphere, saving the huge costs on liquidation of negative consequences of activities conforming to ecological principles;

UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution

New bodies of UN (proposals to create):
- Environmental Security Council
- World Environmental Organization
- International Environmental Court
- International Environmental Monitoring and Enforcement Council
- International Environmental Bank

Existing bodies of UN
(can be a base or parallel institution for proposed institution)
- Security Council
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- International Court of Justice
- World Watch Institute +++
- World Bank , Global Environmental Fund

+++ World Watch Institute is not a part of the UN

History of the WEC idea

1992 – Declaration by International Conference at Hofstra University, USA.
1997 – official promulgation at the UNGA Special Session:
- the first part of idea by President of Ukraine L. Kuchma;
- second part of idea on behalf of Brazil, Germany, Singapore and South Africa by Chancellor of Germany Helmut Kohl;

2000 – second part of idea emphasized by the President of Ukraine at the Closing of Chornobyl nuclear station;
2003 – Five International Conference on the WEC;
2008 – Second International Conference on the WEC.

The future for WEC

- promulgation of the whole idea at UNGA session;
- international scientific group for WEC text preparation;
- Congress on the WEC problems;
- public hearings on the WEC draft;
- draft by UNGA session;
- ratification by national governments.

ENDORSEMENT of the World Environmental Constitution

International Society for Ecological Economics (ISEE)
Ninth Biennial Conference, New Delhi, India, December 15-18, 2008

Participants of the ISEE Ninth Biennial Conference,

confirming the need for international environmental cooperation and Agenda XXI implementation,

recognizing the profound importance of preserving the unique ecological system of the Earth for human survival and sustainable development of civilization in the 21st century,

identifying the fundamental conflict between economic growth and environmental protection, and,

realizing the need for global legal institutions for achieving environmental safety and sustainable development:

1. *Affirm that the development of a World Environmental Constitution (WEC) is a high priority for the scientific community, NGOs and policy makers throughout the world;*
2. *Urge relevant governmental institutions, scientific organizations and NGOs to establish an international interdisciplinary research team to draft the WEC;*
3. *Support the establishment of a WEC Foundation to provide for the work of the international interdisciplinary research team and to conduct the dialogue, international scientific conferences, and parliamentary hearings aimed at broad acceptance of the WEC;*
4. *Seek from sponsors, benefactors, grantors, and interest foundations, acting individually or institutionally, donations to the WEC Foundation.*

Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339874; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

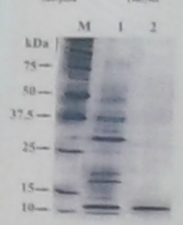
Biotechnologies

In the process of determining and … at the laboratory of molecular-genetic markers.

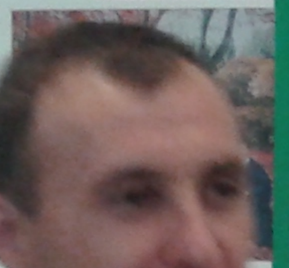
For the first time in history of fores… ory of molecular-genetic markers of UNFU submitted and regis… CBI, Washington DC, USA) the kDNA clones of different g… sylvestris L.)

For the first time in the world pra… ogen-inductive properties was extracted from the Scots pine germ…

An electrophoregram of a defensi…



Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine



WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Always the planet Earth was a unique, interrelated natural (ecological) system. But at present time globalization made the Earth an interrelated and interdependent ecological and economic system. The global economic system the further the more dominates the ecological system destructing the biosphere.

Confirmation by World Summits

The well-known world summits' decisions on problems of environment and sustainable development, particularly Agenda 21, have poor implementation. The world community becomes disenchanted in its ability to preserve the common natural heritage and the life on Earth.

What should we do?

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

The necessity has emerged to create the **World Environmental Constitution** – basic law to provide a foundation for conservation of the common heritage of humanity, creation of appropriate conditions for life and health of mankind, and its sustainable development.

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

- written legal act;
- creation of corresponding bodies within the UN system, that are responsible for the observance after the WEC norms.

The WEC as a written legal act should:

- become a document of legislative regulation not only for nature conservation activities, but also for economic and social behavior of people;
- reflect the demands of new criteria for ecologic–social-economic efficiency of production activity;
- provide preventive environment protection, and man health (as citizen of state and citizen of planet at the same time);
- stimulate sustainable use, protection and restoration of natural resources for present and future generations needs;
- support through the preventive measures averting of negative externalities in the biosphere, saving the huge costs on liquidation of negative consequences of activities conforming to ecological principles;

UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution

New bodies of UN (proposals to create):
- Environmental Security Council
- World Environmental Organization
- International Environmental Court
- International Environmental Monitoring and Enforcement Council
- International Environmental Bank

Existing bodies of UN
(can be a base or parallel institution for proposed institution)
- Security Council
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- International Court of Justice
- World Watch Institute +++
- World Bank , Global Environmental Fund

+++ World Watch Institute is not a part of the UN

History of the WEC idea

1992 – Declaration by International Conference at Hofstra University, USA.
1997 – official promulgation at the UNGA Special Session:
- the first part of idea by President of Ukraine L. Kuchma;
- second part of idea on behalf of Brazil, Germany, Singapore and South Africa by Chancellor of Germany Helmut Kohl;

2000 – second part of idea emphasized by the President of Ukraine at the Closing of Chornobyl nuclear station;
2003 – Five International Conference on the WEC;
2008 – Second International Conference on the WEC.

The future for WEC

- promulgation of the whole idea at UNGA session;
- international scientific group for WEC text preparation;
- Congress on the WEC problems;
- public hearings on the WEC draft;
- draft by UNGA session;
- ratification by national governments.

ENDORSEMENT of the World Environmental Constitution

International Society for Ecological Economics (ISEE)
Ninth Biennial Conference, New Delhi, India, December 15-18, 2008

Participants of the ISEE Ninth Biennial Conference,

confirming the need for international environmental cooperation and Agenda XXI implementation,

recognizing the profound importance of preserving the unique ecological system of the Earth for human survival and sustainable development of civilization in the 21st century,

identifying the fundamental conflict between economic growth and environmental protection, and,

realizing the need for global legal institutions for achieving environmental safety and sustainable development:

1. *Affirm that the development of a World Environmental Constitution (WEC) is a high priority for the scientific community, NGOs and policy makers throughout the world;*
2. *Urge relevant governmental institutions, scientific organizations and NGOs to establish an international interdisciplinary research team to draft the WEC;*
3. *Support the establishment of a WEC Foundation to provide for the work of the international interdisciplinary research team and to conduct the dialogue, international scientific conferences, and parliamentary hearings aimed at broad acceptance of the WEC;*
4. *Seek from sponsors, benefactors, grantors, and interest foundations, acting individually or institutionally, donations to the WEC Foundation.*

Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339874; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

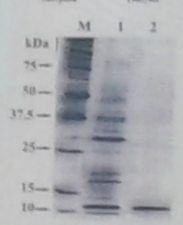
Biotechnologies

In the process of determining and … at the laboratory of molecular-genetic markers.

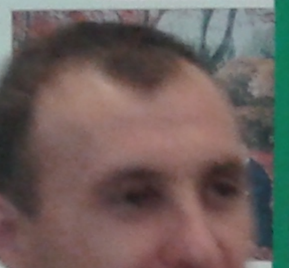
For the first time in history of fores… ory of molecular-genetic markers of UNFU submitted and regis… CBI, Washington DC, USA) the kDNA clones of different g… sylvestris L.)

For the first time in the world pra… ogen-inductive properties was extracted from the Scots pine germ…

An electrophoregram of a defensi…



Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine



WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Always the planet Earth was a unique, interrelated natural (ecological) system. But at present time globalization made the Earth an interrelated and interdependent ecological and economic system. The global economic system the further the more dominates the ecological system destructing the biosphere.

Confirmation by World Summits

The well-known world summits' decisions on problems of environment and sustainable development, particularly Agenda 21, have poor implementation. The world community becomes disenchanted in its ability to preserve the common natural heritage and the life on Earth.

What should we do?

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

The necessity has emerged to create the **World Environmental Constitution** – basic law to provide a foundation for conservation of the common heritage of humanity, creation of appropriate conditions for life and health of mankind, and its sustainable development.

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

- written legal act;
- creation of corresponding bodies within the UN system, that are responsible for the observance after the WEC norms.

The WEC as a written legal act should:

- become a document of legislative regulation not only for nature conservation activities, but also for economic and social behavior of people;
- reflect the demands of new criteria for ecologic–social-economic efficiency of production activity;
- provide preventive environment protection, and man health (as citizen of state and citizen of planet at the same time);
- stimulate sustainable use, protection and restoration of natural resources for present and future generations needs;
- support through the preventive measures averting of negative externalities in the biosphere, saving the huge costs on liquidation of negative consequences of activities conforming to ecological principles;

UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution

New bodies of UN (proposals to create):
- Environmental Security Council
- World Environmental Organization
- International Environmental Court
- International Environmental Monitoring and Enforcement Council
- International Environmental Bank

Existing bodies of UN
(can be a base or parallel institution for proposed institution)
- Security Council
- United Nations Environmental Program (UNEP)
- International Court of Justice
- World Watch Institute +++
- World Bank , Global Environmental Fund

+++ World Watch Institute is not a part of the UN

History of the WEC idea

1992 – Declaration by International Conference at Hofstra University, USA.
1997 – official promulgation at the UNGA Special Session:
- the first part of idea by President of Ukraine L. Kuchma;
- second part of idea on behalf of Brazil, Germany, Singapore and South Africa by Chancellor of Germany Helmut Kohl;

2000 – second part of idea emphasized by the President of Ukraine at the Closing of Chornobyl nuclear station;
2003 – Five International Conference on the WEC;
2008 – Second International Conference on the WEC.

The future for WEC

- promulgation of the whole idea at UNGA session;
- international scientific group for WEC text preparation;
- Congress on the WEC problems;
- public hearings on the WEC draft;
- draft by UNGA session;
- ratification by national governments.

ENDORSEMENT of the World Environmental Constitution

International Society for Ecological Economics (ISEE)
Ninth Biennial Conference, New Delhi, India, December 15-18, 2008

Participants of the ISEE Ninth Biennial Conference,

confirming the need for international environmental cooperation and Agenda XXI implementation,

recognizing the profound importance of preserving the unique ecological system of the Earth for human survival and sustainable development of civilization in the 21st century,

identifying the fundamental conflict between economic growth and environmental protection, and,

realizing the need for global legal institutions for achieving environmental safety and sustainable development:

1. *Affirm that the development of a World Environmental Constitution (WEC) is a high priority for the scientific community, NGOs and policy makers throughout the world;*
2. *Urge relevant governmental institutions, scientific organizations and NGOs to establish an international interdisciplinary research team to draft the WEC;*
3. *Support the establishment of a WEC Foundation to provide for the work of the international interdisciplinary research team and to conduct the dialogue, international scientific conferences, and parliamentary hearings aimed at broad acceptance of the WEC;*
4. *Seek from sponsors, benefactors, grantors, and interest foundations, acting individually or institutionally, donations to the WEC Foundation.*

Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339874; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

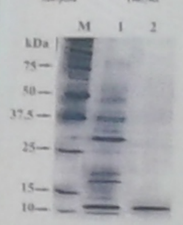
Biotechnologies

In the process of determining and … at the laboratory of molecular-genetic markers.

For the first time in history of fores… ory of molecular-genetic markers of UNFU submitted and regis… CBI, Washington DC, USA) the kDNA clones of different g… sylvestris L.)

For the first time in the world pra… ogen-inductive properties was extracted from the Scots pine germ…

An electrophoregram of a defensi…



Державне агентство лісових ресурсів України
Волинське ОУЛМГ

ІНСТРУКТАЖ МИСЛИВЦІВ

Інструктаж мисливців перед індивідуальним та колективним полюванням – звичай, що формувався, починаючи із Середніх віків. Із часом його збагатили різними елементами, пов'язаними з церемонією початку ловів.
Збір учасників у місці, передбаченому планом полювання, відбувається після сигналу ріжка «Збір мисливців».
Тоді звучить сигнал «Привітання».
Керівник ловів вручає плани, починаючи від запрошених гостей та старших за рангом.
Також він знайомить із умовами перебігу полювання, представляє керівника загонщиків, собак, які беруть участь у ловах, інформує про аптечку і засоби транспорту, а також вирішує інші організаційні питання.
Потому звучить сигнал «Уперед на лови» – і мисливці вирушають на полювання.

АПТЕЧКА МИСЛИВЦЯ

Вага аптечки мисливця не повинна перевищувати 300 г. Лікарі рекомендують, аби в ній були: валідол, настоянки йоду та камфори з валеріаною, 25% нашатирний спирт і перекис водню, марганцевокислий калій, вазелін, будь-який антибіотик у таблетках, засіб від головного болю, два стерильних бинти, пакетик вати, гумовий джгут.

Державне агентство лісових ресурсів України
Волинське ОУЛМГ

ІНСТРУКТАЖ МИСЛИВЦІВ

Інструктаж мисливців перед індивідуальним та колективним полюванням – звичай, що формувався, починаючи із Середніх віків. Із часом його збагатили різними елементами, пов'язаними з церемонією початку ловів.
Збір учасників у місці, передбаченому планом полювання, відбувається після сигналу ріжка «Збір мисливців».
Тоді звучить сигнал «Привітання».
Керівник ловів вручає плани, починаючи від запрошених гостей та старших за рангом.
Також він знайомить із умовами перебігу полювання, представляє керівника загонщиків, собак, які беруть участь у ловах, інформує про аптечку і засоби транспорту, а також вирішує інші організаційні питання.
Потому звучить сигнал «Уперед на лови» – і мисливці вирушають на полювання.

АПТЕЧКА МИСЛИВЦЯ

Вага аптечки мисливця не повинна перевищувати 300 г. Лікарі рекомендують, аби в ній були: валідол, настоянки йоду та камфори з валеріаною, 25% нашатирний спирт і перекис водню, марганцевокислий калій, вазелін, будь-який антибіотик у таблетках, засіб від головного болю, два стерильних бинти, пакетик вати, гумовий джгут.

Державне агентство
лісових ресурсів України
Волинське ОУЛМГ

Основні правила техніки безпеки під час колективного полювання:

• заряджати та розряджати зброю необхідно безпосередньо на номері;

• під час зарядження та розрядження зброї її ствол повинен бути направлений вгору або в землю;

• кожен мисливець має знати, де саме перебувають його сусіди зліва і справа;

• під час постановки на номер мисливець помахом руки вгору вказує сусідам за номерами місце свого перебування;

• після того, як мисливець стане на номер, він не повинен робити різких рухів;

• категорично забороняється стріляти на шум, шурхіт, у напрямку гойдання гілок чи заростей, у ціль, яку погано видно;

• забороняється самостійно залишати номер до закінчення загону, навіть у випадку добування чи поранення дичини;

• забороняється стріляти по лінії стрільців, направляти зброю (навіть якщо вона не заряджена) на людину.

БАЖАЄМО ВДАЛОГО ПОЛЮВАННЯ!!!

Державне агентство
лісових ресурсів України
Волинське ОУЛМГ

Основні правила техніки безпеки під час колективного полювання:

• заряджати та розряджати зброю необхідно безпосередньо на номері;

• під час зарядження та розрядження зброї її ствол повинен бути направлений вгору або в землю;

• кожен мисливець має знати, де саме перебувають його сусіди зліва і справа;

• під час постановки на номер мисливець помахом руки вгору вказує сусідам за номерами місце свого перебування;

• після того, як мисливець стане на номер, він не повинен робити різких рухів;

• категорично забороняється стріляти на шум, шурхіт, у напрямку гойдання гілок чи заростей, у ціль, яку погано видно;

• забороняється самостійно залишати номер до закінчення загону, навіть у випадку добування чи поранення дичини;

• забороняється стріляти по лінії стрільців, направляти зброю (навіть якщо вона не заряджена) на людину.

БАЖАЄМО ВДАЛОГО ПОЛЮВАННЯ!!!


ПОЛЯНА КВАСОВА


WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY
Biotechnologies
ABRASIVE CYLINDER
ENPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

ENPI EAST FLEG II

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

Biotechnologies

ABRASIVE CYLINDER

Учітеся, брати мої...


ABRASIVE CYLINDER
for the calibration and grinding of halfformat woodparticle board
INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental design compositions
Ecosystem management in protected areas using modern information technologies
FAULT FINDER THICKNESS GAGES
eNPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental desighn compositions
New wood resource saving, full format, full factory readiness parquet article
Parquet batten
1400-1800x137x16 (and more), mm
The batten has moulded compensatory zones which ensure stability of the form during all the period of article use and new functional characteristics in comparison with traditional parquet.
The industrial patterns of parquet articles and technology of its production are covered by more then 30 patents on objects of industrial property of Ukraine.
The parquet article on honeycomb-layer base
atents of Ukraine on inventions № 17629, 19849)
1. exterior surface
2. intermediate layer
3. honeycomb base
4. aligning layer

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies

FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nondestructive control of products' quality

ENPI EAST FLEG II
www.enpi-fleg.org
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»


ENPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»


ENPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»
Учітеся, брати мої...


WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY
Biotechnologies
ABRASIVE CYLINDER
eNPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»


ABRASIVE CYLINDER
for the cultivation and grinding of fulformat woodparticle board
INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental design composition
ENPI EAST FLEG II
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

ologies

ABRASIVE CYLINDER
for the calibration and grinding of fullformat woodparticle board

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental designs compositions

Ecosystem management in protected areas using modern informative technologies

FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nondestructive control of products' quality

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

enpi EAST FLEG II

www.enpi-fleg.org

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

Організатори:

Програма FLEG II «Правозастосування та управління в лісовому се... регіону дії Європейського інструменту сусідства і партнерства – 2»;

Державне агентство лісових ресурсів України;

Національний лісотехнічний університет України

ABRASIVE CYLINDER

for the calibration and grinding of lathered woodparticle board

INNOVATIVE PARQUET ARTICLES

ornamental design compositions

ENPI EAST FLEG II

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»


ENPI EAST FLEG II
www.enpi-fleg.org
КРУГЛИЙ СТІЛ
«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»
Організатори:
Програма FLEG II «Правозастосування та управління в лісовому секторі країн регіону дії Європейського інструменту сусідства і партнерства – 2»
Державне агентство лісових ресурсів України
Національний лісотехнічний університет
ЗОЛЯНА
ВАСОВА


звиток
Україні»
торі країн східного

виток
України»
країн східного

ENPI
ECOSTFLEG

ПОЛЯНА КВАСОВА
ПОЛЯНА КВАСОВА

КАРПАТСЬКІ ДЖЕРЕЛА
ПОЛЯНА КВАСОВА


VE PARQUET
ICLES
ghn compositions
Ecosystem management in protected areas using modern information technologies
FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nondestructive control of products' quality
MAIN TECHNICAL INFORMATION:
MAIN TECHNICAL INFORMATION:


Скадено протоколів на порушників правил полювання, одиниць
Боротьба з браконьєрством
Україна
ДАЛР
Мінприроди
2011
2012
2013
2014


Ecosystem management in protected areas using modern information technologies
FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nondestructive control of products' quality
Україна
ДАЛР
Мінприроди
2011
2012
2013
2014
ПОЛЯНА КВАСОВА


INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental desighn compositions
New wood resource saving, full format, full factory readiness parquet article
Parquet batten
1400-1800x137x16 (and more), mm
The batten has moulded compensatory zones which ensure stability of the form during all the period of article use and new functional characteristics in comparison with traditional parquet.
The industrial patterns of parquet articles and technology of its production are covered by more then 30 patents on objects of industrial property of Ukraine.
The parquet article on honeycomb-layer base
tents of Ukraine on inventions № 17629, 19869)
Ecosystem management in protected areas using modern information technologies
Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
E-mail: ukrdfu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua


(UNFU)
FOR CREATIVE ACTIVITY
education = innovations
environmental protection and
Ukrainian National Forestry
University,
Lviv, Ukraine
BEING ELABORATED
UKRAINIAN NATION
UNIVERS
What should we do?
The future for WEC
моршинська


Ukrainian National Forestry University (UNFU)
Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine
UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY


ПОЛЬНА
КВАСОВА


ПОЛЯНА
КВАСОВА
ПОЛЯНА
КВАСОВА
Coca-Cola


ПОЛЯНА
КВАСОВА


ПОЛЯНА
КВАСОВА


ПОЛЯНА
КВАСОВА


ЛІСОВЕ ТА МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ЛАНЧИНІ
В.М. Конончук
О.Р. Процік


КАРПАТСЬКА ДЖЕРЕЛЬНА
ЛІСОВЕ ТА МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ГАЛИЧИНИ
В.М. Клапчук
О.Р. Пронін


моршинська
КАРПАТСЬКА ДЖЕРЕЛЬНА
morshinska


НАТО
УКРАЇНИ
1874
AD NATURAM VIVERE DISCIMUS

НАТУ УКРАЇНИ
1874
AD NATURAM VIVERE DISCIMUS


1907
978
1121
2013


Програма "ENPI FLEG II" в Україні

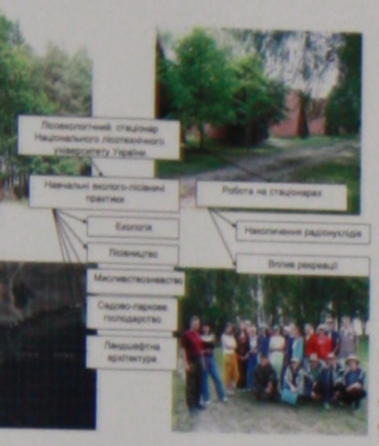

INNOVATIVE PARQUET
ARTICLES


INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental designe composition
Програма "ENPI FLEG II" в Україні
http://www.fleg.org.ua/

Учітеся, брати мої,..

Т. Шевченку

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies



Ecosystem management in natural reserves using modern IT is conducted by the Shatsk interdepartmental research ecological laboratory, established according to the joint decree of the National Academy of Sciences of Ukraine, the Ministry of Education and Science of Ukraine and the State Forest Committee of Ukraine from 22 March 2006 № 80/223/65.

The Shatsk interdepartmental research ecological laboratory together with colleagues from Poland and Belarus have conducted a set of researches concerning the efficiency of using IT based on GIS, GPS and data on multispectral remote sensing of the natural reserves; and also the performance capabilities of colorimetric technologies combined with the results of surface field researches of the certain ecosystems in the Shatsk National Park as a structural element of the threelateral Biosphere Reserve "Western Polissya", f
producing cartographic models of the Rese
ecosystems, assessing their condition and dynar

Forestry and Ecological Permanent Observations Establishment of the UNFU within the
Park is one of the testing areas of the Shatsk interagency ecological research laborato
he student field studies.
search program of the Shatsk interagency research ecological laboratory is aimed at ad
portant scientific and ecological-economic issues regarding the complexes of natural p
ing into account their opportunities to join the European Ecological Network:
evelopment of the scientific fundamentals for IT-based ecosystem management on p
l working out adequate environmental measures;
aboration of the methods for the monitoring of anthropogenic pressure on fores
l and marsh ecosystems within the protected areas using field observations
ments, remote sensing data, GIS and ecological-mathematic models; assessment
trends and creation of an automated management system database;
aboration of the recommendations for specifying a regulated pressure ap
ion on the recreational landscapes within the natural protected
ntals of recreationally optimal forest as a basis for assuri
ational Park;
ducational, scientific and managerial ivity in the fie
knowledge for preservation of the natu rotected are
velopment of an international scienti eration
international cooperation framewo sk in
es as a foreign partner and co esta
al Center in the Institute of Agrop
ness program between Poland, B
staff actively work within the UN

Ukrainian National F
Tel.:+
E-mail: ukrdltu(

FAULT FINDER THICKNESS GAGES

for nonderstructive control of products' quality

Fault fines are in use for the control of integrity of polymeric, epoxy, bituminous, inculated coatings for main oil-pipelines, gas pipelines, water pipes, different technological reservoirs with anticorrosive coating in the process of exploitation and maintenanse.

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

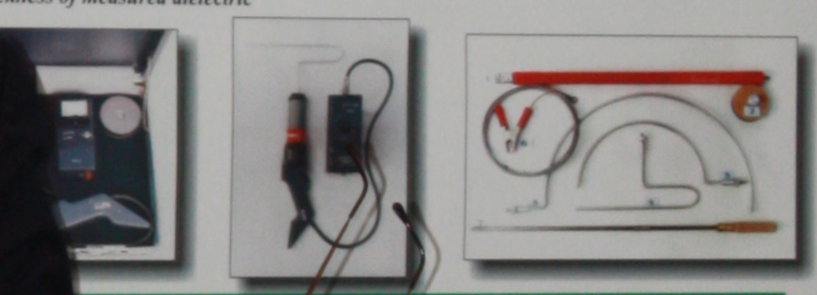
Initial voltage, *Kw* . . . . . 1,5 - 36
Impulse frequency, *Hz* . . . . . 30 - 35 Minimal diametr of survey defect, *mm* 0,1
Range of the coating thickness, *mm* . . . . . up to 12
Saveralty, *mm* . . . . . > 15 - 20
Advance speed of electrodes, *cm/s* . . . . . < 25
Sourse voltage, *V* . . . . . 11 - 13
Tempreture of the environment, *°C* . . . . . -10 - +35
Continious action period from batteries of accumulators, *hours* . . >8

Thikness gages specified for the thickness measurment of the dielectric materials, lacquers, paints, rubber, glass, and textolites, anodic oxide coatings deposited on metal base or sheet and tape materials from 5 cm^3 to unlimited area

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

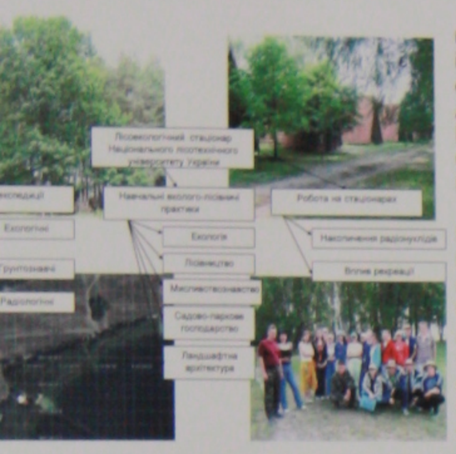
Type of instrument	Range of measurable thickness, mm	Standard deviation of measurement	Severalty, mm
BTA - 03	0 - 0,3	2%T* ± 0,0003	0,0001
BTA - 4	0 - 5	1%T* ± 0,002	0,001
BTA - 20	0 - 20	1,5%T* ± 0,02	0,02
BTA - 40	0 - 80	1,5%T* ± 0,05	0,05

T - thickness of measured dielectric*



rainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339674; Fax +38-032-2378905,
-mail: ukrdltu@f lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies



Ecosystem management in natural reserves using modern IT is conducted by the Shatsk interdepartmental research ecological laboratory, established according to the joint decree of the National Academy of Sciences of Ukraine, the Ministry of Education and Science of Ukraine and the State Forest Committee of Ukraine from 22 March 2006 № 80/223/65.

The Shatsk interdepartmental research ecological laboratory together with colleagues from Poland and Belarus have conducted a set of researches concerning the efficiency of using IT based on GIS, GPS and data on multispectral remote sensing of the natural reserves; and also the performance capabilities of colorimetric technologies combined with the results of surface field researches of the certain ecosystems in the Shatsk National Park as a structural element of the threelateral Biosphere Reserve "Western Polissya" producing cartographic models of the Res ecosystems, assessing their condition and dyna

The Forestry and Ecological Permanent Observations Establishment of the UNFU within th National Park is one of the testing areas of the Shatsk interagency ecological research laborato rea for the student field studies.

A research program of the Shatsk interagency research ecological laboratory is aimed at ac set of important scientific and ecological-economic issues regarding the complexes of natural p reas taking into account their opportunities to join the European Ecological Network:

- development of the scientific fundamentals for IT-based ecosystem management on prote reas and working out adequate environmental measures;
- elaboration of the methods for the monitoring of anthropogenic pressure on forest, la grassland and marsh ecosystems within the protected areas using field observations measurements, remote sensing data, GIS and ecological-mathematic models; assessment changes' trends and creation of an automated management system database;
- elaboration of the recommendations for specifying a regulated pressure and ehabilitation on the recreational landscapes within the natural protected a undamentals of recreationally optimal forest as a basis for assuring s Shatsk National Park;
- educational, scientific and managerial activity in the field ebislative knowledge for preservation of the natural protected area
- development of an international scientific cooperation.

In the international cooperation framework the Shatsk inter participates as a foreign partner and cofounder in establ Educational Center in the Institute of Agrophysics of the Polis neighborliness program between Poland, Belarus and Ukrain laboratory staff actively work within the UNESCO project as w

Ukrainian National Forestry Universi
Tel.:+ 38-032-23967
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua

FAULT FINDER THICKNESS GAGES

for nonderstructive control of products' quality

Fault fines are in use for the control of integrity of polymeric, epoxy, bituminous, inculated coatings for main oil-pipelines, gas pipelines, water pipes, different technological reservoirs with anticorrosive coating in the process of exploitation and maintenanse.

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

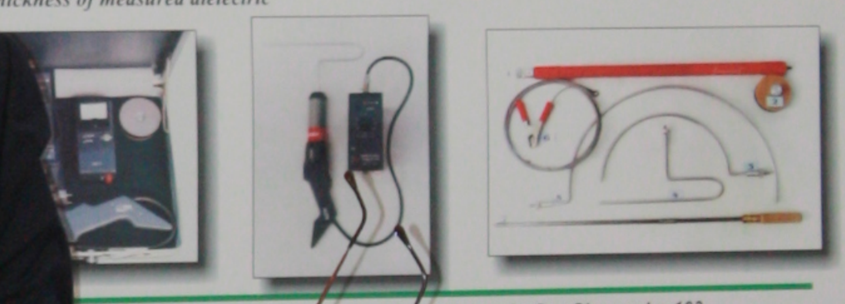
Inititial voltage, *Kw* . . . . . 1,5 - 36
Impulse frequency, *Hz* . . . . . 30 - 35Minimal diametr
of survey defect, *mm* 0,1
Range of the coating thickness, *mm* . . . . . up to 12
Saveralty, *mm* . . . . . > 15 - 20
Advance speed of electrodes, *cm/s* . . . . . < 25
Sourse voltage, *V* . . . . . 11 - 13
Tempreture of the environment, *°C* . . . . . -10 - +35
Continious action period from batteries of accumulators, *hours* . . >8

Thikness gages specified for the thickness measurment of the dielectric materials, lacquers, paints, rubber, glass, and textolites, anodic oxide coatings deposited on metal base or sheet and tape materials from 5 cm^2 to unlimited area

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

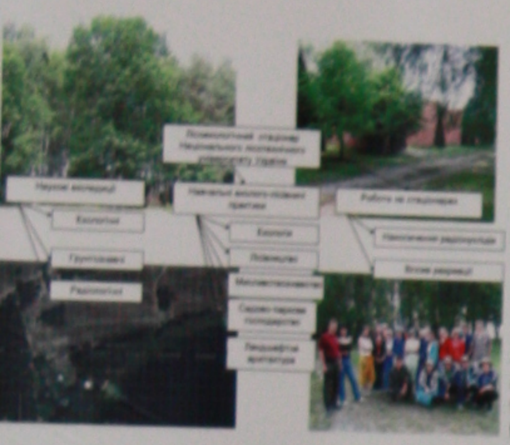
Type of instrument	Range of measurable thickness, mm	Standard deviation of measurement	Severalty, mm
BTA - 03	0 - 0,3	2%T* ± 0,0003	0,0001
BTA - 4	0 - 5	1%T* ± 0,002	0,001
BTA - 20	0 - 20	1,5%T* ± 0,02	0,02
BTA - 40	0 - 80	1,5%T* ± 0,05	0,05

T - thickness of measured dielectric*



Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339674, Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies



Ecosystem management in natural reserves using modern IT is conducted by the Shatsk interdepartmental research ecological laboratory, established according to the joint decree of the National Academy of Sciences of Ukraine, the Ministry of Education and Science of Ukraine and the State Forest Committee of Ukraine from 22 March 2006 № 80/223/65.

The Shatsk interdepartmental research ecological laboratory together with colleagues from Poland and Belarus have conducted a set of researches concerning the efficiency of using IT based on GIS, GPS and data on multispectral remote sensing of the natural reserves; and also the performance capabilities of colorimetric technologies combined with the results of surface field researches of the certain ecosystems in the Shatsk National Park as a structural el... threelateral Biosphere Reserve "W... producing cartographic mod... ecosystems, assessing ther...

The Forestry and Ecological Permanent Observations Establishment ... National Park is one of the testing areas of the Shatsk interagency ecolog... area for the student field studies.

A research program of the Shatsk interagency research ecological lati... a set of important scientific and ecological-economic issues regarding the co... areas taking into account their opportunities to join the European Ecological N...

- development of the scientific fundamentals for IT-based ecosystem r... areas and working out adequate environmental measures;
- elaboration of the methods for the monitoring of anthropogenic pres... grassland and marsh ecosystems within the protected areas using field... measurements, remote sensing data, GIS and ecological-mathematic models... changes' trends and creation of an automated management system database;
- elaboration of the recommendations for specifying a regulated pr... rehabilitation on the recreational landscapes within the natural prot... fundamentals of recreationally optimal forest as a basis for assu... Shatsk National Park;
- educational, scientific and managerial activity in the ... lebislative knowledge for preservation of the natural protecte...
- development of an international scientific cooperati...

In the international cooperation framework the Shatsk... participates as a foreign partner and cofounder in est... Educational Center in the Institute of Agrophysics of the Polis... neighborliness program between Poland, Belarus and Ukraine... laboratory staff actively work within the UNESCO project as we...

Ukrainian National Forestry University, 79...
Tel.:+ 38-032-2339674; Fax +...
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website...

FAULT FINDER THICKNESS GAGES

for nonderstructive control of products' quality

Fault fines are in use for the control of integrity of polymeric, epoxy, bituminous, inculated coatings for main oil-pipelines, gas pipelines, water pipes, different technological reservoirs with anticorrosive coating in the process of exploitation and maintenanse.

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

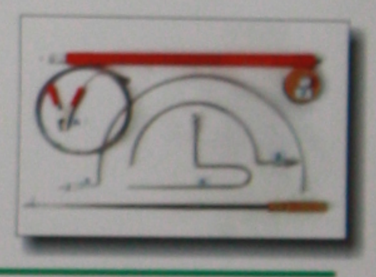
- Initital voltage, *Kw* . . . . . 1,5 - 36
- Impulse frequency, *Hz* . . . . . 30 - 35Minimal diametr
- of survey defect, *mm* 0,1
- Range of the coating thickness, *mm* . . . . . up to 12
- Saveralty, *mm* . . . . . > 15 - 20
- Advance speed of electrodes, *cm/s* . . . . . < 25
- Sourse voltage, *V* . . . . . 11 - 13
- Tempreture of the environment, *°C* . . . . . -10 - +35
- Continious action period from batteries of accumulators, *hours* . . >8

Thikness gages specified for the thickness measurment of the dielectric materials, lacquers, paints, rubber, glass, and textolites, anodic oxide coatings deposited on metal base or sheet and tape materials from 5 cm^2 to unlimited area

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

Type of instrument	Range of measurable thickness, mm	Standard deviation of measurement	Severalty, mm
BTA - 03	0 - 0,3	2%T* ± 0,0003	0,0001
BTA - 4	0 - 5	1%T* ± 0,002	0,001
BTA - 20	0 - 20	1,5%T* ± 0,02	0,02
BTA - 40	0 - 80	1,5%T* ± 0,05	0,05

T - thickness of measured dielectric*



...ian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339674; Fax +38-032-2378905,
...krdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

2. Національне мисливське законодавство визначає мінімально допустиму площу мисливських угідь – 3 тис. га. Аналогічно мінімальна допустима площа існувала й у Галичині, але з тією особливістю, що площа мисливських угідь повинна становити суцільну площу.

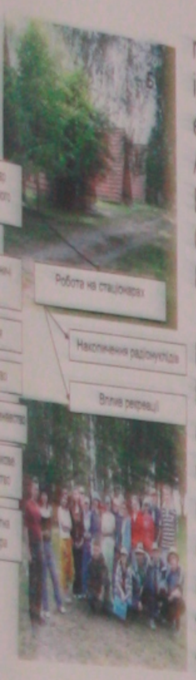
Для запобігання мозаїчності мисливських угідь слід використати цей досвід.

INNOVATIVE PARQUET ARTICLES
ornamental desighn compositions

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies

FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nonderstructive control of products' quality

Ecosystem management in protected areas using modern information technologies



Ecosystem management in natural reserves using modern IT is conducted by the Shatsk interdepartmental research ecological laboratory, established according to the joint decree of the National Academy of Sciences of Ukraine, the Ministry of Education and Science of Ukraine and the State Forest Committee of Ukraine from 22 March 2006 № 80/223/65.

The Shatsk interdepartmental research ecological laboratory together with colleagues from Poland and Belarus have conducted a set of researches concerning the efficiency of using IT based on GIS, GPS and data on multispectral remote sensing of the natural reserves, and also the performance capabilities of colorimetric technologies combined with the results of surface field researches of the certain ecosystems in the Shatsk National Park as a structural element of the threelateral Biosphere Reserve "Western Polesia" for producing cartographic models of the Reserve's ecosystems, assessing their condition and dynamics.

cological Permanent Observations Establishment of the UNFU within the Shatsk
e testing areas of the Shatsk interagency ecological research laboratory and a
studies.

of the Shatsk interagency research ecological laboratory is aimed at addressing
ic and ecological-economic issues regarding the complexes of natural protected
their opportunities to join the European Ecological Network;
he scientific fundamentals for IT-based ecosystem management on protected
equate environmental measures;
he methods for the monitoring of anthropogenic pressure on forest like
ecosystems within the protected areas using field observations and
sensing data, GIS and ecological-mathematic models; assessment of their
tion of an automated management system database;
e recommendations for specifying a regulated pressure and conducting a land
reational landscapes within the natural protected areas and shaping up the
ionally optimal forest as a basis for assuring sustainable development of the

entific and managerial activity in the field of dissemination of ecological and
preservation of the natural protected areas;
an international scientific cooperation.

cooperation framework the Shatsk interagency ecological research laboratory
gn partner and cofounder in establishment and work of the Interregional
e Institute of Agrophysics of the Polish Academy of Sciences (Lublin) also in the
between Poland, Belarus and Ukraine - INTERREG IIIA/TACIS ПГС. The Shatsk
work within the UNESCO project as well.

ainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339674; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdltu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

FAULT FINDER THICKNESS GAGES

for nonderstructive control of products' quality

Fault fines are in use for the control of integrity of polymeric, epoxy, bituminous, inculated coatings for main oil-pipelines, gas pipelines, water pipes, different technological reservoirs with anticorrosive coating in the process of exploitation and maintenanse.

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

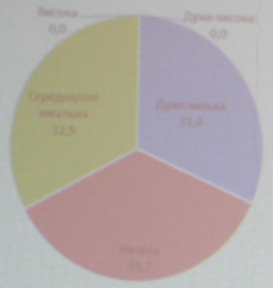
Initiitial voltage, Kv 1,5-36
Impulse frequency, Hz: . . . . . 30-35Minimal diameter
of survey defect, mm 1,0
Range of the coating thickness, mm . . . . . up to 12
Saverality, mm . . . . . >8-20
Advance speed of electrodes, cm/s . . . . . <25
Sourse voltage, V 8-13
Tempreture of the environmen...
Continious action period fr...

Thikness gages specified ... lacquers, paints, rubber, ... base or sheet and tape m...

Type of instrument
BTA - 03
BTA - 4
BTA - 20
BTA - 40
T° - (0+50)


cosystem management
tected areas using modern
formation technologies
FAULT FINDER THICKNESS GAGES
for nondestructive control of products' quality
MAIN TECHNICAL INFORMATION:
4. Дл
вольн
дозві
ліцен
Мисл
добу
Логіч
спря
пере
вист

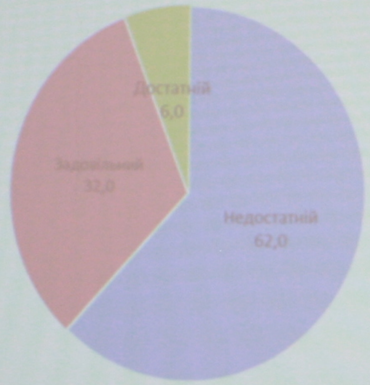
3. Як Ви оцінюєте, на загал, чисельність мисливських тварин і обсяги їх добування в угіддях вашої місцевості?



А. Чисельність

Б. Обсяг добування

4. Яким є рівень охорони мисливського фонду від правопорушень у вашій місцевості?



FAULT FINDER THICKNESS GAGES

for nonderstructive control of products' quality

Fault fines are in use for the control of integrity of polymeric, epoxy, bituminous, inculated coatings for main oil-pipelines, gas pipelines, water pipes, different technological reservoirs with anticorrosive coating in the process of exploitation and maintenanse.

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

Initial voltage, *Kw* 1,5-36
Impulse frequency, *Hz* . . . . . 30-35 Minimal diametr of survey defect, *mm* 0,1
Range of the coating thickness, *mm* . . . . . up to 12
Saveralty, *mm* . . . . . > 15 - 20
Advance speed of electrodes, *cm/s* . . . . . < 25
Sourse voltage, *V* . . . . . 11 - 13
Tempreture of the environment, °C . . . . . -10 - +35
Continious action period from batteries of accumulators, hours . . >8

Thikness gages specified for the thickness measurment of the dielectric materials, lacquers, paints, rubber, glass, and textolites, anodic oxide coatings deposited on metal base or sheet and tape materials from 5 cm² to unlimited area

MAIN TECHNICAL INFORMATION:

Type of instrument	Range of measurable thickness, mm	Standard dev. of m...
BTA - 03	0 - 0,3	
BTA - 4	0 - 5	
BTA - 20	0 - 20	
BTA - 40	0 - 80	

T - thickness of measured dielectric*

2.	Високий рі
3.	Недостатн і егерської
4.	Бюрократи до законно фондом
5.	Недоскона
6.	Відсутніст порушенн
7.	Висока ск полюванн
8.	Нагальна
9.	Недостат лісомисл
10.	Низька за лісомисл
11	Бажання населенн
12	Бажання бізнесов
13.	Існуванн

Висновок: І
впливають

1. Низька з
2. Недоста
3. Високий
4. Недоста
5. Бідність

NNOVATIVE PARQUET
ARTICLES
ntal designn compositions
full format, full factory
uet article
ften
(and more), mm
1. exterior surface
2. intermediate layer
3. honeycomb base
4. aligning layer

Ecosystem management
in protected areas using modern
information technologies

FAULT FINDER THICKNESS
GAGES
for nondestructive control of products' quality

Ukrainian National Forestry University (UNFU)

A FORMULA FOR CREATIVE ACTIVITY:
Science + education = innovations
for environmental protection and
sustainable development

Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339874; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdfto@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine

WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY

Global Ecological and Economic Systems

Confirmation by World Summits

The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)

What should we do?

The idea of the WEC consists structurally of two parts:

The WEC as a written legal act should:

UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution

History of the WEC idea

ENDORSEMENT of the World Environmental Constitution

The future for WEC

Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.:+ 38-032-2339874; Fax +38-032-2378905,
E-mail: ukrdfto@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua


Ukrainian National Forestry University (UNFU)
FOR CREATIVE ACTIVITY
Science + education = innovations
environmental protection and
Ukrainian National Forestry University, Lviv, Ukraine
WORLD ENVIRONMENTAL CONSTITUTION
AN IDEA THAT WAS PROPOSED AND IS BEING ELABORATED BY SCIENTISTS OF UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY
Global Ecological and Economic Systems
Confirmation by World Summits
What should we do?
The Necessity to Create the World Environmental Constitution (WEC)
The idea of the WEC consists structurally of two parts:
The WEC as a written legal act should:
UN bodies' reformation towards the World Environmental Constitution
New bodies of UN
Existing bodies of UN
History of the WEC idea
ENDORSEMENT
of the World Environmental Constitution
The future for WEC
Ukrainian National Forestry University, 79057, Lviv, Gen Chuprynky, 103,
Tel.: + 38-032-2339874, Fax +38-032-2378905
E-mail: ukrdfsu@forest.lviv.ua, Website: http://www.forest.lviv.ua

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Закордонний досвід та розвиток мисливського господарства в Україні»

делей

в т.ч.
ового

зання

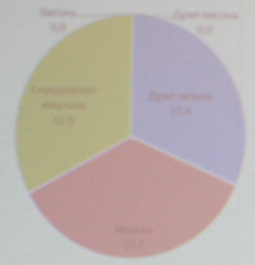
108%

10:05 AM
5/13/2015

Програма “ENPI FLEG II

http://www.fleg.org.ua/

3. Як Ви оцінюєте, на загал, чисельність мисливських тварин і обсяги їх добування в угіддях вашої місцевості?



А. Чисельність

Б. Обсяг добування

4. Яким є рівень охорони мисливського фонду від правопорушень у вашій місцевості?